	 Clain	

Appl	lica	tion	/Con	trol	No.

10/621,329

Examiner

Christopher M. Babic

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MORI ET AL.

Art Unit

1637

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Restricted Interference

4	Appeal
0	Objected

Claim			Ll				J		Ь.	L								J	_	L		
E     E	Cla	im				Date					1	Cla	aim	Ι			_	Date	_			_
1     V     51       2     1     52       3     4     55       4     55     54       5     6     56       7     57     58       9     59     59       10     60     61       11     61     61       12     62     63       13     64     64       15     66     66       16     66     67       18     68     69       20     70     71       22     72     72       23     74     74       25     75     75       26     76     77       28     78     8       29     79     30       30     80     31       31     81     82       33     84     84       33     84     84       33     84     84		<u> </u>		1	т-'	Jan	<u> </u>	г	Г—	1	┨	Cie	1011	╢	_	_	т'	Jan		_	т.	Т
1     V     51       2     1     52       3     4     55       4     55     54       5     6     56       7     57     58       9     59     59       10     60     61       11     61     61       12     62     63       13     64     64       15     66     66       16     66     67       18     68     69       20     70     71       22     72     72       23     74     74       25     75     75       26     76     77       28     78     8       29     79     30       30     80     31       31     81     82       33     84     84       33     84     84       33     84     84	-a	미미	1/									-	la l									l
1     V     51       2     1     52       3     4     55       4     55     54       5     6     56       7     57     58       9     59     59       10     60     61       11     61     61       12     62     63       13     64     64       15     66     66       16     66     67       18     68     69       20     70     71       22     72     72       23     74     74       25     75     75       26     76     77       28     78     8       29     79     30       30     80     31       31     81     82       33     84     84       33     84     84       33     84     84	Ë	ğ	12		1						1	ij	<u>يَّة</u> .									l
1     V     51       2     1     52       3     4     55       4     55     54       5     6     56       7     57     58       9     59     59       10     60     61       11     61     61       12     62     63       13     64     64       15     66     66       16     66     67       18     68     69       20     70     71       22     72     72       23     74     74       25     75     75       26     76     77       28     78     8       29     79     30       30     80     31       31     81     82       33     84     84       33     84     84       33     84     84	"	Õ	65,	1							l	<u> </u>	Õ								l	l
Section   Sect	$\vdash$	1	1	+-	╁	-		-	-		1		51	Н		┢	-		┢	⊢		╁
3   4   4   53   54   55   56   7   55   56   7   55   56   57   8   8   9   58   9   58   9   59   10   60   60   61   11   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   65   65   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60    60	-	3		+-	-	┢		-		$\vdash$	1		52	Н		-	┉	⊢	├	┢	$\vdash$	t
4   5     5   6     7   6     7   7     8   7     9   10     10   60     11   60     11   62     13   63     14   62     15   66     16   66     17   67     18   68     19   68     69   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     77   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     80   83     33   84     33   84     34   84     35   85     88   89	<b>-</b>	3	<del>                                      </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝	1		53	Н		┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	t
5     6     55     56     56     7     57     58     59     59     59     59     59     59     60     60     60     60     61     61     61     61     62     63     63     64     63     64     64     64     64     64     65     66     66     66     67     68     68     69     69     69     69     69     69     69     69     69     60 <td></td> <td>4</td> <td>    </td> <td><math>\vdash</math></td> <td>┢</td> <td><del>                                     </del></td> <td>_</td> <td>┪</td> <td>╁</td> <td>一</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>┢─</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>┢</td> <td>-</td> <td></td> <td>t</td>		4		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	_	┪	╁	一	1			H		┢─		$\vdash$	┢	-		t
6   7   7   56   57   58   59   10   56   57   58   59   10   60   11   61   60   11   61   61   62   63   63   63   64   63   64   65   66   66   67   68   68   68   68   68   69   90		5		1	t –	┢		$\vdash$	1	-	i		55	Н	_	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	t
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     44   99     46   96		6		✝	$\vdash$			H	Ι-	┢	1		56	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	t
8   9     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95		7		$\dagger$				$\vdash$	-	$\vdash$	1		57	Н		$\vdash$	$\vdash$	一	-	$\vdash$	$\vdash$	t
9				T	Г	$\vdash$			_	Н	1			Н		┢┈	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		t
10				T			-		$\vdash$	┢	1		59	Н		$\vdash$	┢		$\vdash$	┢	-	t
11   12   61   62     13   64   64   64     15   66   66   66     17   68   68   69     19   68   69   70     21   71   72   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   77   78   79     30   80   81   81     32   83   83   83     33   84   84   85     36   86   86   86     37   88   88   88     39   89   90   90     41   90   90   90     44   94   94   94     45   96   97   98     48   99   99   99				+			<del>                                     </del>		_	┢	1			$\vdash$		-	$\vdash$		<u> </u>		┢	t
12				1			$\vdash$		┢		1		61	Н	_		<del>                                     </del>	_	_	$\vdash$	_	t
13			H	†	H		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	1			Н	_	-		┢	$\vdash$	┢	-	t
14   15   64   65     16   66   67   68     17   68   69   70     21   71   72   73     22   73   74   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   78   79   30     30   31   81   81     32   82   83   83     33   83   84   84     35   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   97   98     48   98   99   99	_			†				-	╁	$\vdash$	1		63	Н			١.			Н	-	t
15		14		1	<u> </u>				T	<b>-</b>	1		64	H			H	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	t
16   17   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				1		Т			H	<b>-</b>	1		65	H		$\vdash$	Н	┢	一	┢	┢	t
17   1/2     18   67     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99				1	<b></b>				Г		1		66	Н			Т	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		17	1	†			Г	<u> </u>		$\vdash$	1		67			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			1	†					1	H	1		68	Н		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	t
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99				†	T				$\vdash$	┢	1		69			$\vdash$	<del>                                     </del>	一	-	-	H	t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			f	T	Г			_	$\vdash$	Т	1		70			-		$\vdash$		$\vdash$		t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				T			Г		_	Т	i						t	1			-	t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22		T							1			П			$\vdash$	<del>                                     </del>				t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23									1		73					Г				T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	П	1							i						<u> </u>				<u> </u>	T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25	П						Г		1		75									T
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	П										76				Г					T
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99											1		77		-		Г					T
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28	П						Г		i		78				Г	Г				Т
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29	$\mathbb{L}$								1		79				Г					T
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											]		80				Г					Γ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99													81					Г				Γ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											]		82									Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											]		83									Γ
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34									]											Γ
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99													85									Γ
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99										L												Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37																匚				Ĺ
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\sqcup \!\!\! \perp$	$oxed{oxed}$						L											$\Box$	Ĺ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			ot			L	_			L												Ĺ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			ot	_	Ш	Ш		_	_				90	Ш								Ĺ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			ot	_		$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	<u> </u>			91	Ш			_					Ĺ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L	42	ot	_	Ш	Ш				L												Ĺ
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	<u> </u>		Ш	Ш	<u> </u>	$\perp$	_			93					_			_	L
46			$\sqcup \!\!\! \perp$	ـــــ			Ш	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				Ш				<u> </u>		L.	L	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>		$\sqcup \!\!\! \perp$	1		L		<u> </u>		<u> </u>			95	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>		L
48 98 99 99	<u></u>		$\sqcup \bot$	ــــ	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		96				_		_	L		L
49 99 99	$\vdash$		$\vdash \vdash$	1			ļ	_	<b> </b>	<u> </u>	Į			Щ			<u> </u>	Щ.			L	Ļ
		48	$\vdash \vdash$	↓_	<b> </b>	L_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Į ļ		98	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L
	$\vdash$		$\vdash \vdash$		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			99				L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ldsymbol{f eta}$	L
	Ц	50			Ш	L_		L		L	J		100	Ш		<u> </u>	Ļ.,	L	Щ.	<u> </u>	L_	L

Cla	im			_[	Date	е			
	<u> </u>				_				
Final	Original								
诓	Ĕ								
	L			<u> </u>					
	51								
	52								
	53								
	54 55								I
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	62 63		$\Box$	·					
	64								
	65	$\Box$			L	L	L		
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71			L					
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81 82						L		
	82								
	83								
	84								
	85		تسا		$\Box$				
	86				$\Box$				
	87		L						
	88								
	89								
	90			Ĺ					
	91								
	92								
	93								
	94								
	95								
	96								
	97								
	98								
	99								
	100			i	Г	Г		Г	

CI	aim					Date		-		
				П			Γ	Π	Γ	Γ
Final	Original									
	101	$\Box$								
	102 103	$\dashv$		L	L	<u> </u>	_		Ļ.	┡
	104	-			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├
	104 105	$\Box$		-			-	$\vdash$	$\vdash$	┝
	106									
	107 108									_
<b>_</b>	108	$\dashv$			_	H	_	┝	ļ	┝
	110				_		-	-	-	┢
	111				П		$\vdash$	Г		
	112									
<b> </b>	112 113 114	$\vdash$	_	L		L		_	<u> </u>	L
-	115			H	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	116					H	$\vdash$	-	-	-
	117									
	118 119									
-	119 120		_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	121					-	_	H	_	
	122			_		Н				
	123						_			
	121 122 123 124 125					Щ			_	
-	125	$\dashv$	-			$\vdash$		-		
	127	$\neg$	$\neg$	-			Т		_	_
	126 127 128									
ļ	129 130		_		_	$\vdash$	_	_	_	
	131		-		_	-		┝	_	_
	131 132 133							Н		
	133									
<u> </u>	134 135 136			_				L		
$\vdash$	136		-		-	$\vdash$	_	-	-	
	137 138	1		$\vdash$		-		-		
	138									
	139 140	$\dashv$				_		L		
	141		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	<u> </u>
	142	+		-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	143									
	144		_]					$\Box$		
<u> </u>	145 146	$\dashv$		_	H	<u> </u>		$\vdash$	H	
	147	$\dashv$	-		-	H	_	-		_
	148									
	149									
L	150				L	L	L_	L	L	L.,